



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200508589  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 126  
 MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 126  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	94	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	89	-1	71	89	-1	71			
	indeks mesnatosti	nm	98	0	61	98	0	61			
	fitnes	ok	105	1	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	3	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-233	-26	64	-233	-26	64			
	dnevna kol. masti	nm	-19.4	-1.8	71	-19.4	-1.8	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.5	-0.4	60	-11.5	-0.4	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.13	-0.01	71	-0.13	-0.01	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	60	-0.05	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	90	-1	63	90	-1	63			
	randman	ok	108	0	58	108	0	58			
	klase mesa	nm	93	0	62	93	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	2	70						
	perzistencija	nm	90	2	71	90	2	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	1	71						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	70	109	0	70			
	protok mlijeka	nm	90	-1	70	90	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	2	51	97	2	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	113	0	59	113	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	55	95	0	55			
	vitalnost	nm	111	-1	53	111	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	4	72				106		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	-19	62				83		25
	skupna ocj. noge	nm	109	2	58				104		25
	skupna ocj. vime	nm	122	17	73				114		25
	visina križa	nm	107	8	69				106		25
	duljina leđa	nm	109	10	64				113		25
	širina zdjelice	nm	94	2	64				105		25
	dubina trupa	nm	95	4	63				101		25
	položaj zdjelice	nm	93	-5	66				93		25
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	67				104		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	115	9	67				115		25
	putice	nm	99	-5	62				96		25
	visina papaka	nm	96	-2	56				96		25
	dulj. pred. vimena	nm	113	9	63				108		25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200508589  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 126  
 MG: MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 5200193929

Datum rođenja: 20.04.2014  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 126  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	17	62				105		25
	kut pred. vimena	nm	112	6	64				110		25
	susp. ligament	nm	116	6	61				113		25
	dubina vimena	nm	112	4	69				108		25
	duljina sisa	nm	103	-2	72				99		25
	debljina sisa	nm	93	-2	64				97		25
	smjer zad. sisa	nm	102	13	70				100		25
	položaj pr. sisa	nm	115	9	75				114		25
	čistoća vimena	nm	102	-2	63				101		25

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima